赛贝厨师节能电磁灶

S1-12K-C 产品使用说明书



目录导航

一 产品介绍

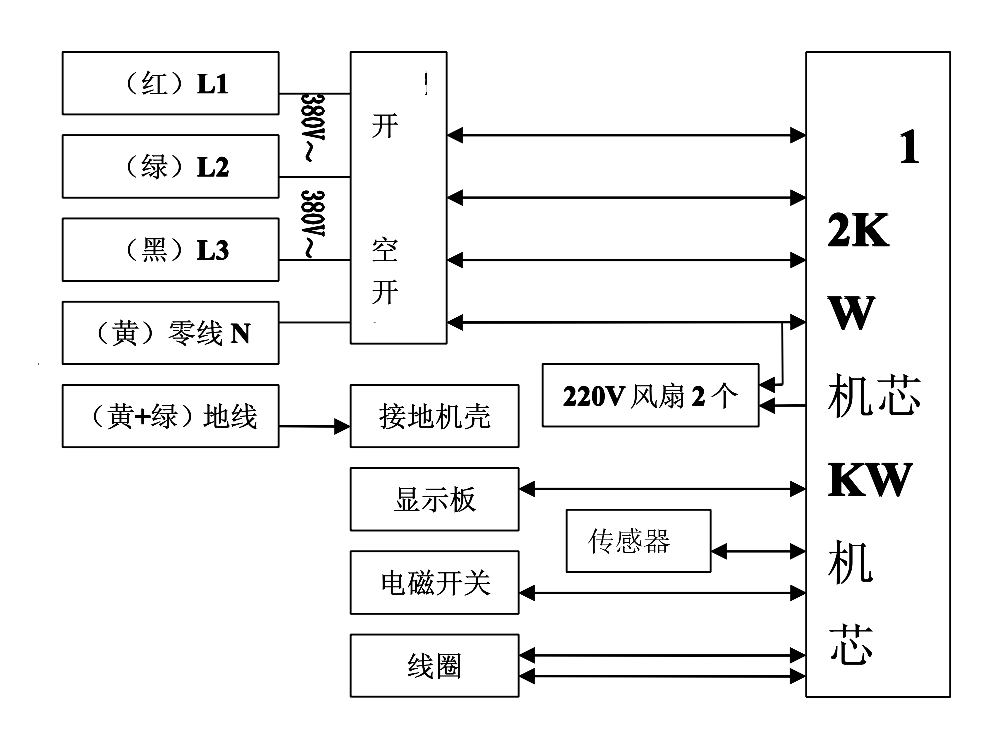
赛贝厨师电磁灶，采用电磁感应加热技术，机体按照传统厨具采用高级不锈钢材料，独有纯铝磁辐射屏蔽机芯外壳，采用进口大功率器件、进口微晶面板，智能微电脑控制，具有八重安全及故障保护，性能稳定可靠，热效率高达９０％以上，高效节能、环保卫生、安全可靠、洁净厨房，是现代社会酒店、宾馆、机关团体、单位食堂、厨师培训的首选厨具。

二　安装接线图


R S T N
风扇
发热盘
外接火线R
外接火线S
外接火线T


R S T N
风扇
发热盘
接风扇另一端(无需外接其他线)
外接零线N(同时接风扇一端)

三　电器原理图及电气参数



电气参数

项　　目	规格参数
电　　压	380VAC~（220VAC～）
相　　数	三相五线
频　　率	50Hz
最大功率	12Kw
分段功率	**3KW　5KW　8KW　10KW　12KW**
最大电流	32A
机体尺寸	1000×900×1200mm
机芯箱体	360×230×163mm

请参照此参数配置带漏电保护和过载保护的三相剩余断电器开关。
并必须采用经过国家 CCC 或 CE 强制认证之品牌空气开关。

四　灶具构成说明



注：进水口在机壳后下方

五 正确安装及注意事项（安装必看）

1、 安装人员必须是具有持证上岗资质的电工。

2、 在灶具安装位置距离地面 1.5 米的位置安装带过载（100A）和漏电保护（30mA）的三相空气开关。

3、 安装前必须检查环境电网地线是否有效，并规定其接地电阻阻值不得超过 4Ω。

4、 设备（电磁灶）与空气开关连接的电缆线必须采用三相五芯线（三火线一零一地线），外包橡胶绝缘管，其单股过流能力必须最少达到 22A。（建议采用：4×10m ㎡+1×4m ㎡）

5、 请把电磁灶上电缆线与自带空气开关正确连接，并拧紧。电缆线必须通过压紧装置并固定牢固后再接墙面空气开关，注意检查地线是否已经连接上。（要求地线一定要正确连接并确保可靠接地）

6、 接线完毕后检查是否正确。

7、 接通电源，准备试机，用测电笔测试设备（电磁灶）外壳是否带电，如测电笔亮，则需重新检查布线。

8、 启动电源电磁开关使电磁灶通电，显示正常，风机正常工作，便可以负载试机。再次用 测电笔测试设备（电磁灶）外壳是否带电，如不带电，则表示安装正常，如带电，则需检查设备。

9、 启动电源电磁开关显示正常工作，将标准配置锅具加入适量的水或油放置于黑晶面板上，准备就绪后拨动电源电磁开关到最大档，设备（电磁灶）开始工作，对锅具进行加热。

10、在最大功率加热的状态下，用钳形电流表测量各相电流并计算当前功率，如果测量功率与标称功率在误差允许范围内则表示设备安装正常，可以使用。如果功率与标称功率相差比较大则要检查设备（电磁灶）。

11、设备正常后固定位置（背部距离墙壁最少 10㎜，以利于散热）交付厨师使用前必须由安装人员填写《安装与保修卡》，并邮寄到我公司售后服务部备案。

12、炒锅炉必须使用我司炒锅，如果是附近还有金属外壳用电设备的，设备之间必须用铁丝或铜丝进行等电位连接，以防电位不相等产生触电事故。

六 使用说明

1、 将炒锅里装放入适量的水或油，做好用前准备工作，准备使用。
2、 启动电源电磁开关，风机启动，火力窗口闪烁，表示设备进入正常待机状态。
3、 向右拨动磁控（功率调节开关）火力开关，共有5档火力，对应火力窗口有相应数码
4、 根据使用的需要任意调节火力，往左往右调节，拨到“0”会进入待机状态。
5、 使用完毕后，请先通过电源电磁开关将机器停止OFF状态，风机停转。
6、 如不再继续使用，请及时拉下电源空气开关，彻底将设备断电。

注意：每次接通电源后使用前建议用测电笔测试设备
外壳是否带电，谨防设备地线遭破坏导致触电事故。

七 日常防护、保养、注意事项

1、 本产品应平稳安装在地面平坦牢固的地方(不得倾斜放置)，与煤气器具及高温易燃物保持安全距离。
2、 搬运放置时应从底部抬起, 轻搬轻放。
3、 安装维护须制造厂的售后服务或者有电工操作资格的人员进行。
4、 必须确认电源的接地极是否有效接地。
5、 与本产品连接的固定线路必须装有全级断开装置。
6、 整机与墙面安装距离应保持在10mm以上。
7、 工作过程中因意外导致微晶板破裂，请立即切断炉具输入电源。
8、 铝箔或塑料容器不能防在灶台的高温表面上，灶台表面上不可以堆放物品。
9、 不得将厨房用具、刀、叉、之类的金属物品放置在黑晶板上。
10、操作器具时小心应避免所佩带的戒指、手表等靠近灶面。
11、空锅具炉灶上空烧, 短时间内容易烧红, 请注意防止起火、烧坏造成电磁炉不良问题。
12、戴心脏起搏器的用户在操作器具前，应同制造厂磋商。
13、两台以上（包含两台）电磁灶放在一起使用时必须要进行等电位连接。
14、锅具使用与更换必须使用本公司标准配置锅具，自行更换将会导致设备（电磁灶）的损坏。

八　故障判断与处理

故障代码	含义	备注
E0	输入电压低	三相电过低
E1	输入电压高	三相电过高
E2	缺相	三相缺一相
E3	电压检测模块异常	电压检测模块短路或开路
E4	线圈温度传感器短路	温度传感器损坏
E5	线圈温度传感器开路	温度传感器损坏
E6	线圈温度过高	线圈温度高温
E7	线圈温度传感器失效	温度传感器安装位置不正确
E8	IGBT 温度传感器短路	温度传感器损坏
E9	IGBT 温度传感器开路	温度传感器损坏
EA	IGBT 温度过高	IGBT 温度过高
EB	负载开路	线盘开路、驱动开路
EC	负载短路	线盘短路
ED	相位捕捉失效	传感器信号传输异常
EE	驱动电压低	变压器损坏、变压器输入电压缺相、驱动模块异常

代码定义：发生故障时，指示器上会出现数字，显示的数字便是上表左栏的信号代码。
注意：为了你的安全着想，再次特别提醒，请勿自己拆卸处理。

九 维修服务

1、本产品正常使用导致的故障保修 12 个月，自《安装与保修卡》邮寄我公司之日邮戳起记。

2、下列情况即使在维修期内，不属于免费保修范围

1）、由于自行安装使用不当造成的故障或损坏。

2）、 由于搬运过程中跌落，碰撞造成的故障或损坏。

3）、由于自行拆装、修理造成的故障或损坏。

4）、没有出示购货发票和保修卡。

3、承诺故障处理时间：最长不超过 72 小时处理完毕。

对于上述不属于免费保修范围或保修过期的产品，本公司仍将竭诚为您提供有偿服务。

注：本公司需配用我司提供的专用不锈钢汤桶和炒炉锅具配置，如采用其它汤桶和炒炉锅具其他配置而造成的产品质量问题不属于保修范围。

十　安装及保修卡

赛贝厨师节能电磁灶安装及保修卡

编号：SB2011□□□□□□

客户名称			
通讯地址			
邮政编码		电　话	
产品型号		出厂日期	
购买地点		设备编号	
正确安装记录			
持证电工		电工证号	
颁发单位			
安装过程记录： 签名：			

请将此卡认真填写后邮寄到：

公司地址：广东省广州市番禺区大石镇礼村东路 36 号
邮政编码：510430
全国售后电话：4008-898-788
公司官方网站：www.zhanghuibing.com